

衝撃に強く、長期使用に耐える 重荷重用キャスター



ウカイ
キャスター
カタログ



旋回レース面
熱処理加工

* 偏心荷重に対する
耐摩耗性・衝撃への
耐性向上



- ① 旋回レース面を熱処理加工し、
スムーズで抜群の旋回性能を実現
- ② 最大荷重660daN(673.2kgf)を実現
- ③ サイズ50mmから200mmまで用意
- ④ 旋回、固定、ストッパー付旋回
キャスターを用意

高性能キャスターで、作業環境をより快適に。

シーン1

重量物の搬送

シーン2

長時間の使用



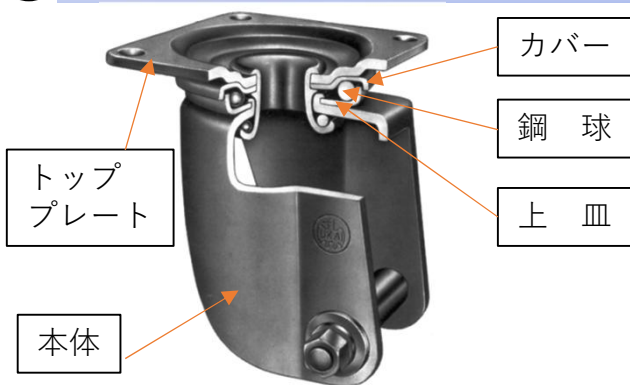
UKAI CASTERS

岐阜産研工業株式会社キャスター事業部

<https://gifusanken.com/>

特 長

① 旋回レース面を熱処理加工し、スムーズで抜群の旋回性能を実現



- 旋回金具の中心となる旋回レース面を熱処理加工し、偏心荷重による局所的な摩耗を軽減
- 鋼球を支えるカバーと上皿を熱処理加工し、偏心荷重による耐摩耗性を向上。同時に衝撃への耐久性を高め、スムーズかつ抜群の旋回性能を実現

② 最大荷重660daN(673.2kgf)を実現

中荷重用
キャスター
SUIJ-200

最大荷重
400daN(408.0kgf)

重荷重用
キャスター

RFJM-200

最大荷重
600daN(612.0kgf)

- 荷重を支える本体、トッププレートには厚さ最大6mmの鋼板を使用
中荷重用キャスターを大きく超える最大荷重を達成

サイズ200mm MCナイロン車輪

RRJM-200/UWBJM-200 最大荷重660daN(673.2kgf)

サイズ200mm ウレタン車輪

RFJM-200 最大荷重600daN(612.0kgf)

③ サイズ50mmから200mmまで用意

- サイズは50mmから200mmまで用意し、高さ制限がある場面にも対応

④ 旋回、固定、ストッパー付旋回キャスターを用意

- 旋回キャスターの他に、固定キャスター、ON/OFFペダルを踏むことで車輪の回転が止まるストッパー付旋回キャスターを用意
- 使用環境に応じて、強化ナイロン、ゴム、ウレタン、MCナイロンの車輪を組み合わせることが可能

旋回キャスター
JM Type



固定キャスター
KH Type



ストッパー付旋回キャスター
JMB Type



強化ナイロン車輪

RGN Type



ゴム車輪

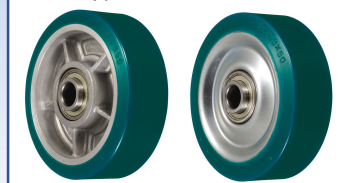
RG Type



ウレタン車輪

R Type

RF Type



MCナイロン車輪

RR Type

UWB Type



※仕様詳細はウカイキャスターカタログ P.67～P.76をご参照下さい。